

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/08

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.2767 · الفئة 1.2

45NiCrMo16KU

رقم المادة 1.2767

ويُدرج أيضاً باسم 45NiCrMo16

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 10 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.84	17 في 10 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

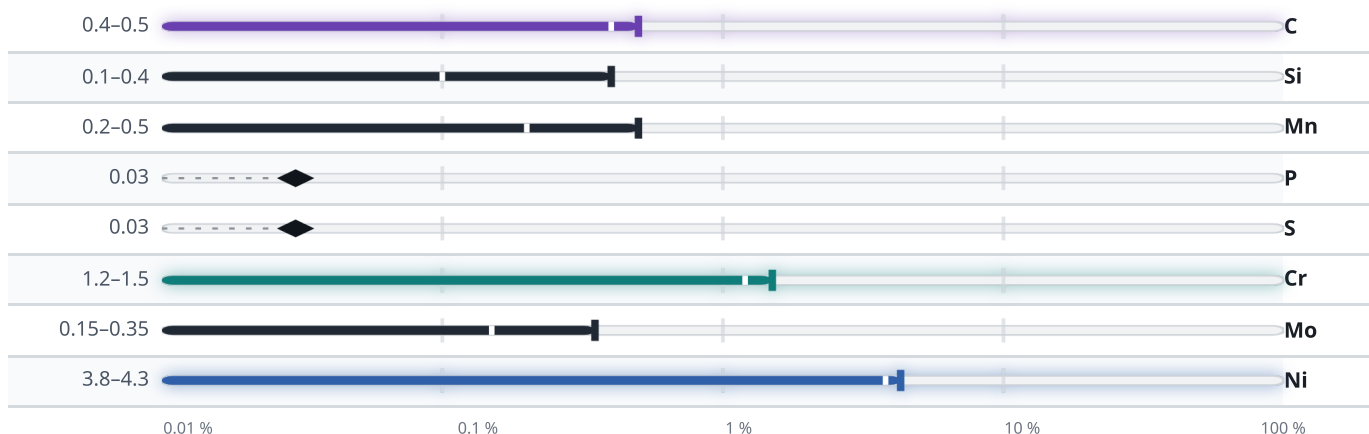
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 93.2 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب · 0.5 % C — 1.4 % Cr — 4.1 % Ni — % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 93.2

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقداً بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

1 قيمة في حالة	الخواص الميكانيكية
HB	SOFT ANNEALED
285	Soft annealed

الخواص الفيزيائية		1 قيمة
الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.84	g/cm³

17 تسمية · 2 موثقة كمطابقة	التسميات في مختلف المواصفات
1	فرنسا
bs	40NCD16
	afnor
1	40NCDV16
	afnor
iso	40NiCrMo16
	afnor
1	40NiCrMoV16
	afnor
1	45NCD16
jis	أوروبا
	2
1	din-en
	45NiCrMo16 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	din-en
	X45NiCrMo4 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	الولايات المتحدة
	2
csn	aisi-sae
	6F3
1	aisi-sae
	6F7
1	بولندا
	2
stn	pn
	NPW
	pn
	stal niklowa

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 45NiCrMo16KU

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.2767	2026/09/08